## Artenschutzrechtliche Vorprüfung

# zum Bauvorhaben: Wiederaufbau des "Armenhauses"

Am Rosengarten , 59348 Lüdinghausen Gem. Seppenrade, Fl.46, Flstck. 19

#### **Anhang**

Tab. 1Erhaltungszustand<br/>planungsrelevantenund<br/>NRW (nachPopulationsgröße<br/>Dr. Kaiser 2020)

Lüdinghausen, im November 2023

Auf dem Gelände des Rosengartens in Seppenrade ist der Wiederaufbau eines alten Seppenrader Fachwerkhauses, das sogenannte "Armenhaus", geplant.

Das Gebäude mit einer Größe von ca. 9 x 7 m soll westlich des vorhandenen Heimathauses neu errichtet werden. Die überbaubare Fläche des Bebauungsplanes Rosengarten soll um rd. 225 qm vergrößert werden. Derzeit ist die Fläche als Grünanlage ausgewiesen und als Rasenfläche mit Rosenbeeten und Fußwegen ausgestaltet.

Die FFH- und die Vogelschutzrichtlinie der EU zielen darauf ab, die biologische Vielfalt in der Natur sowohl hinsichtlich der Pflanzen als auch der Lebewesen zu erhalten und zu schützen. Daher sollen Standort und Umgebung geplante Bauvorhaben auch nach besonders schützenswerten Tierarten untersucht werden. Die artenschutzrechtlichen Vorschriften betreffen dabei sowohl den physischen Schutz von Tieren und Pflanzen als auch den Schutz ihrer Lebensstätte. Sie gelten gemäß Art. 12 FFH-RL für alle FFH Arten des Anhangs IV. Anders als das Schutzgebietssystem NATURA 2000 gelten die strengen Artenschutzregelungen flächendeckend. In § 44 (1) BNatSchG ist ein umfassender Katalog an Verbotstatbeständen bezüglich der besonders streng geschützten Arten und deren Lebensstätten aufgeführt, u. a. dürfen ihre Fortpflanzungs- und Ruhestätten nicht beschädigt oder zerstört werden. Bei den streng geschützten Arten gilt zusätzlich ein Störungsverbot, z. B. während der Fortpflanzungs-, Aufzucht-, Mauser-, Überwinterungs- und Wanderungszeiten.

Darüber hinaus gelten die allgemeinen Vorgaben der Eingriffsregelung, nach denen Eingriffe in Natur und Landschaft zu unterlassen bzw. zu kompensieren sind.

Die planungsrelevanten Arten wurden über den Leitfaden "Geschützte Arten in Nordrhein-Westfalen – Vorkommen, Erhaltungszustand, Gefährdung, Maßnahmen" aus dem Daten- und Informationsangebot des Landesamtes für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV) ermittelt (s. Anhang).

Gemäß Fachinformationssystem "streng geschützte Arten" des LANUV ist für das Messtischblatt 4210 Lüdinghausen, Quadrant 1, das Vorkommen folgender Arten in dem betroffenen Lebensraum Gärten, Parkanlagen, Siedlungsbrachen bekannt:

Art	Status	Erhaltungszustand in NRW (ATL)
Säugotione		
Säugetiere	A .111	
Abendsegler	Art vorhanden	G
Zwergfledermaus	Art vorhanden	G
Vögel		
Sperber	Art vorhanden	G
Eisvogel	Art vorhanden	G
Waldohreule	Art vorhanden	U
Steinkauz	Art vorhanden	U
Bluthänfling	Art vorhanden	U
Kuckuck	Art vorhanden	U-
Mehlschwalbe	Art vorhanden	U
Kleinspecht	Art vorhanden	U
Turmfalke	Art vorhanden	G
Rauchschwalbe	Art vorhanden	U
Nachtigall	Art vorhanden	U
Feldsperling	Art vorhanden	U
Rebhuhn	Art vorhanden	S
Gartenrotschwanz	Art vorhanden	U
Girlitz	Art vorhanden	S

Turteltaube	Art vorhanden	S
Waldkauz	Art vorhanden	G
Star	Art vorhanden	U
Schleiereule	Art vorhanden	G
е		
g Amphibien		
haubfrosch	Art vorhanden	U

de: G = Günstig G - G = Günstig mit neg. Tendenz U = Unzureichend U + /- G = Unzureichend mit pos. /neg. Tendenz

Das Vorhandensein der Mehrzahl der der v. g. Arten kann aufgrund der Ausgestaltung (Rasen/Rosenbeete ohne Bäume/Sträucher) sowie der zentralen Lage im Siedlungskern ausgeschlossen werden, selbst eine Nutzung als Jagd/Nahrungshabitat ist unwahrscheinlich bzw. von untergeordneter Bedeutung. Eine kurze Begehung am 31. Juli war ebenfalls negativ.

Aufgrund der geplanten kleinräumigen Veränderung, nur ca. 1% der Parkanlage ist betroffen, ist nicht davon auszugehen, dass planungsrelevante Arten gestört oder geschädigt werden.

#### Fazit:

Eine Störung oder gar Gefährdung der lokalen Populationen ist nicht zu erwarten. Es ist daher nicht absehbar, dass Verstöße gegen die Verbote des §44 Abs.1, BNatSchG vorliegen.

Bei dem geplanten Bauvorhaben ist daher keine erhebliche Betroffenheit der Artenschutzbelange erkennbar.

#### 1 Anlage:

Erhaltungszustand und Populationsgröße der planungsrelevanten Arten in NRW gemäß der Ampelbewertung planungsrelevanter Arten NRW, 2020

### Erhaltungszustand und Populationsgröße der Planungsrelevanten Arten in NRW 30.04.2020

Deutscher Name (Wissenschaftlicher Name)	Geschü tzte Art	Anhang FFH-RL, V-RL <sup>2)</sup>	Status in NRW	Rote Liste NRW 4), 5)	zusta	tungs- and in W <sup>6)</sup>	Population in NRW
Säugetiere					ATL	KON	
Abendsegler (Nyctalus noctula)	§§	Anh. IV	S/D/W	R	G	G	6 Wochenstuben; einzelne Männchenkolonien; zahlreiche Balz- und Paarungsquartiere; einige Winterquartiere (2015)
Bechsteinfledermaus (Myotis bechsteinii)	§§	Anh. II, IV	S/W	2	U↑	U↑	> 17 Wochenstuben; > 5 Schwarmquartiere; > 10 Winterquartiere (2015)
Braunes Langohr (Plecotus auritus)	§§	Anh. IV	S/W	G	G	G	> 120 Wochenstuben; > 190 Winterquartiere (2015)
Breitflügelfledermaus (Eptesicus serotinus)	§§	Anh. IV	S/W	2	U↓	G↓	> 12 Wochenstuben; > 70 Winterquartiere (2015)
Europäischer Biber (Castor fiber)	§§	Anh. II, IV	J	3	G↑	G↑	> 650 Individuen (2015)
Feldhamster (Cricetus cricetus)	§§	Anh. IV	J	1	S↓	-	< 100 Individuen; 1 bedeutendes Vorkommen (2015)
Fischotter (Lutra lutra)	§§	Anh. II, IV	J	1	U↑	-	20 - 50 Individuen (2015)
Fransenfledermaus (Myotis nattereri)	§§	Anh. IV	S/W	*	G	G	> 20 Wochenstuben; > 80 Winterquartiere; 1 bedeutendes Schwarm- und Winterquartier (2015)
Graues Langohr (Plecotus austriacus)	§§	Anh. IV	S/W	1	U	U	> 8 Wochenstuben (2015)
Große Bartfledermaus (Myotis brandtii)	§§	Anh. IV	S/W	2	U	U	> 15 Wochenstuben; > 17 Winterquartiere (2015)
Großes Mausohr (Myotis myotis)	§§	Anh. II, IV	S/W	2	U	U	> 23 Wochenstuben; > 60 Winterquartiere (2015)
Haselmaus (Muscardinus avellanarius)	§§	Anh. IV	J	G	G	G	< 50 Vorkommen bekannt, Gesamtzahl unbekannt (2015)
Kleinabendsegler (Nyctalus leisleri)	§§	Anh. IV	S/W	V	U	U	Wochenstuben in allen Naturräumen, Gesamtzahl unbekannt (2015)
Kleine Bartfledermaus (Myotis mystacinus)	§§	Anh. IV	S/W	3	G	G	> 15 Wochenstuben; > 30 Winterquartiere (2015)
Luchs (Lynx lynx)	§§	Anh. II, IV	J	R	-	S	< 10 Individuen (2015)
Mopsfledermaus (Barbastella barbastellus)	§§	Anh. II, IV	S/W	1	U↑	S	> 3 Wochenstuben; 1 bedeutendes Winterquartier (2015)
Mückenfledermaus (Pipistrellus pygmaeus)	§§	Anh. IV	S/W	D	G	G	< 5 Wochenstuben bekannt, Gesamtzahl unbekannt (2015)
Nordfledermaus (Eptesicus nilssonii)	§§	Anh. IV	S/W	1	-	S	5 Winterquartiere (2015)
Rauhautfledermaus (Pipistrellus nathusii)	§§	Anh. IV	S/D	R	G	G	1 Wochenstube; > 15 Balz- und Paarungsquartiere (2015)
Teichfledermaus (Myotis dasycneme)	§§	Anh. II, IV	S/W	G	G	G	2 Männchenquartiere; 1 Sommerbestand; > 45 Winterquartiere (2015)
Wasserfledermaus (Myotis daubentonii)	§§	Anh. IV	S/W	G	G	G	> 150 Wochenstuben; > 100 Winterquartiere (2015)
Wildkatze (Felis silvestris)	§§	Anh. IV	J	3	-	G↑	300 - 400 Individuen (2015)
Wimperfledermaus (Myotis emarginatus)	§§	Anh. II, IV	S/W	2	S↓	S↓	3 Wochenstuben; 4 Sommerquartiere; 4 Winterquartiere (2015)
Zweifarbfledermaus (Vespertilio murinus)	§§	Anh. IV	S/D	D	G	G	zahlreiche Einzelnachweise von Durchzüglern (2015)
Zwergfledermaus (Pipistrellus pipistrellus)	§§	Anh. IV	S/W	*	G	G	> 1.000 Wochenstuben, Gesamtzahl unbekannt (2015)

Vögel							
Alpenstrandläufer (Calidris alpina)	§§	Art. 4 (2)	R	*	U	_	< 1.000 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Bartmeise (Panurus biarmicus)	§		В	R	S	_	< 5 Brutpaare (2015)
Baumfalke (Falco subbuteo)	§§	Art. 4 (2)	В	3	U	U	400 - 600 Brutpaare (2015)
Baumpieper (Anthus trivialis)	§		В	2	U↓	U↓	20.000 - 30.000 Brutpaare (2015)
Pokassina (Callinaga gallinaga)	§§	Art. 4 (2)	В	1 S	S	S	< 50 Brutpaare (2015)
Bekassine (Gallinago gallinago)	33	AII. 4 (2)	R	3	G	U	< 1.000 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Beutelmeise (Remiz pendulinus)	§		В	1	S	S	< 40 Brutpaare (2015)
Bienenfresser (Merops apiaster)	§§		$B_K$	RS	U	_	< 10 Brutpaare (2015)
Blässgans (Anser albifrons)	§	Art. 4 (2)	R/W	*	G	-	< 200.000 Individuen (2015)
Blaukehlchen (Luscinia svecica)	§§	Anh. I	В	2 S	U	_	100 - 150 Brutpaare (2015)
Bluthänfling (Carduelis cannabina)	§		В	3	k.A.	k.A.	13.000 - 23.000 Brutpaare (2016)
Brachpieper (Anthus campestris)	§§	Anh. I	R	0	G	G	< 50 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Brandgans (Tadorna tadorna)	§	Art. 4 (2)	В	*	U↑	_	150 - 250 Brutpaare (2015)
Braunkehlchen (Saxicola rubetra)	§	Art. 4 (2)	В	1 S	S	S	< 100 Brutpaare (2015)
Bruchwasserläufer (Tringa glareola)	§§	Anh. I	R	2	U	-	< 500 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Drosselrohrsänger	22		В	4	0		40 Printegers (2015)
(Acrocephalus arundinaceus)	§§		В	1	S	-	< 10 Brutpaare (2015)
Dunkler Wasserläufer (Tringa erythropus)	§	Art. 4 (2)	R	V	U	_	< 500 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Eisvogel (Alcedo atthis)	§§	Anh. I	В	*	G	G	~ 1.000 Brutpaare (2015)
Feldlerche (Alauda arvensis)	§		В	3 S	U↓	U↓	< 100.000 Brutpaare (2015)
Feldschwirl (Locustella naevia)	§		В	3	U	U	< 2.500 Brutpaare (2015)
Feldsperling (Passer montanus)	§		В	3	U	U	< 100.000 Brutpaare (2015)
Fischadler (Pandion haliaetus)	§§	Anh. I	R	*	G	G	< 100 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Flussregenpfeifer (Charadrius dubius)	§§	Art. 4 (2)	В	2	U	U	500 - 750 Brutpaare (2015)
Flussseeschwalbe (Sterna hirundo)	§§	Anh. I	$B_K$	3 S	U	_	~ 150 Brutpaare, 10 - 15 Kolonien (2015)
Flussuferläufer (Actitis hypoleucos)	§§		R	V	G	G	< 1.000 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Gänsesäger (Mergus merganser)	§	Art. 4 (2)	В	R	k.A.	k.A.	3 - 5 Brutpaare (2016)
Gansesager (Wergus Merganser)	3	AII. 4 (2)	W	*	G	G	< 1.000 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Gartenrotschwanz (Phoenicurus phoenicurus)	§	Art. 4 (2)	В	2	U	U	5.000 - 7.500 Brutpaare (2015)
Girlitz (Serinus serinus)	§		В	2	k.A.	k.A.	3.500 - 6.500 Brutpaare (2016)
Goldregenpfeifer (Pluvialis apricaria)	§§	Anh. I	R	3	S	-	< 500 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Grauammer (Emberiza calandra)	§§		В	1 S	S	S	< 200 Brutpaare (2015)
Graureiher (Ardea cinerea)	§		$B_K$	*	G	U	~ 2.000 Brutpaare, ~ 180 Kolonien (2015)
Grauspecht (Picus canus)	§§	Anh. I	В	2	S	U↓	< 1.000 Brutpaare (2015)
		A = 4 (O)	В	3 S	U	_	650 - 690 Brutpaare (2015)
Großer Brachvogel (Numenius arquata)	§§	Art. 4 (2)	R	*	G		600 - 1.200 Individuen (2015)
Grünschenkel (Tringa nebularia)	§	Art. 4 (2)	R	*	U	_	< 500 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Habicht (Accipiter gentilis)	§§	, ,	В	3	G↓	G	2.000 - 2.500 Brutpaare (2015)

Haselhuhn (Tetrastes bonasia)	§	Anh. I	В	1 S	_	S	< 25 Brutpaare (2015)
Heidelerche (Lullula arborea)	§§	Anh. I	В	* S	U	U	1.100 - 1.500 Brutpaare (2015)
Heringsmöwe (Larus fuscus)	§		B <sub>K</sub>	*	G	_	80 - 100 Brutpaare, 5 - 10 Kolonien (2015)
Kampfläufer (Philomachus pugnax)	§§	Anh. I	R	1	U	_	< 500 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Vielant (Alexandra and Alexandra Alexandra and Alexandra a		A = 4 (O)	В	2 S	U↓	S	< 12.000 Brutpaare (2015)
Kiebitz (Vanellus vanellus)	§§	Art. 4 (2)	R	3	U	U	< 75.000 Individuen (2015)
Kleinspecht (Dryobates minor)	§		В	3	U	G	4.000 - 5.000 Brutpaare (2015)
Ka älvarta (A a a a sua resua dula)	22	Art. 4 (2)	В	1 S	S	-	50 - 100 Brutpaare (2015)
Knäkente (Anas querquedula)	§§	AII. 4 (2)	R	2	U	U	< 500 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Kolbenente (Netta rufina)	§		В	R	k.A.	k.A.	3 - 4 Brutpaare (2016)
Kormoran (Phalacrocorax carbo)	§		B <sub>K</sub>	*	G	G	1.000 - 1.500 Brutpaare, ~ 30 Kolonien (2015)
Romoran (Fhalacrocorax carbo)	3		W	*	G	G	5.000 - 7.500 Individuen (2015)
Kornweihe (Circus cyaneus)	§§	Anh. I	В	0	S	-	unregelmäßige Brutvorkommen (2015)
Romweine (Circus cyaneus)	33	AIII. I	R/W	1	G	_	< 200 Individuen (2015)
			В	RS	U↑	_	< 10 Brutpaare (2015)
Kranich (Grus grus)	§§	Anh. I	R	*	G	G	> 250.000 Durchzügler; < 2.000 Individuen rastend, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Kriston (a (Augustus)	c	A = ( 4 (O)	В	3 S	U	_	150 - 200 Brutpaare (2015)
Krickente (Anas crecca)	§	Art. 4 (2)	R/W	3	G	G	< 5.000 Individuen (2015)
Kuckuck (Cuculus canorus)	§		В	2	U↓	U↓	< 3.500 Brutpaare (2015)
Kurzschnabelgans (Anser brachyrhynchus)	§	Art. 4 (2)	R/W	R	G	_	< 20 Individuen (2015)
Lachmöwe (Larus ridibundus)	§		$B_K$	*	U	_	2.000 - 2.500 Brutpaare, 5 - 10 Kolonien (2015)
Läffelente (Anne elimente)		A = 4 (O)	В	3 S	S	-	100 - 150 Brutpaare (2015)
Löffelente (Anas clypeata)	§	Art. 4 (2)	R	*	G	G	< 2.000 Individuen (2015)
Löffler (Platalea leucorodia)	§§	Anh. I	R	R	G	-	< 100 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Mäusebussard (Buteo buteo)	§§		В	*	G	G	9.000 - 17.000 Brutpaare (2015)
Mehlschwalbe (Delichon urbicum)	§		B <sub>K</sub>	3 S	U	U	~ 100.000 Brutpaare, 5.000 - 10.000 Kolonien (2015)
Merlin (Falco columbarius)	§§	Anh. I	R/W	3	G	-	< 100 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Mittelmeermöwe (Larus [c.] michahellis)	§		B <sub>K</sub>	R	Х	-	10 - 30 Brutpaare, 5 - 10 Kolonien (2015)
Mittelspecht (Dendrocopos medius)	§§	Anh. I	В	*	G	G	5.000 - 7.500 Brutpaare (2015)
Mornellregenpfeifer (Charadrius morinellus)	§§	Anh. I	R	1	S	-	< 100 Individuen (2015)
Nachtigall (Luscinia megarhynchos)	§	Art. 4 (2)	В	3	G	U	7.500 - 10.000 Brutpaare (2015)
Neuntöter (Lanius collurio)	§	Anh. I	В	V	U	G↓	5.000 - 7.500 Brutpaare (2015)
Orpheusspötter (Hippolais polyglotta)	§		В	R	U↑	U↑	10 - 20 Brutpaare (2015)
Pfeifente (Anas penelope)	§	Art. 4 (2)	R/W	*	G	G	< 10.000 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Pirol (Oriolus oriolus)	§	Art. 4 (2)	В	1	U↓	U↓	< 500 Brutpaare (2015)
Raubwürger (Lanius excubitor)	§§	Art. 4 (2)	В	1	S	S	< 30 Brutpaare (2015)
Rauchschwalbe (Hirundo rustica)	§		В	3	U	U↓	100.000 - 150.000 Brutpaare (2015)
Raufußbussard (Buteo lagopus)	§§		R/W	*	G	_	< 50 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Raufußkauz (Aegolius funereus)	§§	Anh. I	В	1 S	-	U	< 100 Brutpaare (2015)

Rebhuhn (Perdix perdix)	§		В	2 S	S	S	5.000 - 7.500 Brutpaare (2015)
Rohrdommel (Botaurus stellaris)	§§	Anh. I	R/W	2	U	-	< 50 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Rohrschwirl (Locustella luscinioides)	§§	Art. 4 (2)	В	R	S	_	< 5 Brutpaare (2015)
Rohrweihe (Circus aeruginosus)	§§	Anh. I	В	V S	U	U	150 - 250 Brutpaare (2015)
Rosaflamingo (Phoenicopterus roseus)	§§	Anh. I	В	Neo	Х	_	3 Brutpaare (2015)
Rostgans (Tadorna ferruginea)	§	Anh. I	В	Neo	G	-	100 - 150 Brutpaare (2015)
Rothalstaucher (Podiceps grisegena)	§§		В	k.A.	S	-	1 Brutpaar (2015)
Rothalstaucher (Podiceps grisegeria)	33		R/W	*	J	U	< 50 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Rotmilan (Milvus milvus)	§§	Anh. I	В	* S	S	U	850 - 950 Brutpaaare (2015)
Rotschenkel (Tringa totanus)	§§	Art. 4 (2)	В	1 S	S	_	< 50 Brutpaare (2015)
Rotschenker (Tringa totalius)	33	Art. 4 (2)	R	2	G	_	< 500 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Saatgans (Anser fabalis)	§	Art. 4 (2)	R/W	*	G	_	< 15.000 Individuen (2015)
Saatkrähe (Corvus frugilegus)	§		$B_K$	*	G	G	~ 12.000 Brutpaare, ~ 260 Kolonien (2015)
Säbelschnäbler (Recurvirostra avosetta)	§§	Anh. I	R	R	k.A.	_	< 50 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Sandregenpfeifer (Charadrius hiaticula)	§§		R	0	U	_	< 50 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Schellente (Bucephala clangula)	§	Art. 4 (2)	W	*	G	G	< 1.500 Individuen (2015)
Schilfrohrsänger (Acrocephalus	§§	Art. 4 (2)	В	1	s	_	< 10 Brutpaare (2015)
schoenobaenus)		Art. 4 (2)	Ь		3		
Schleiereule (Tyto alba)	§§		В	* S	G		2.500 - 5.000 Brutpaare (2015)
schnatterente (Anas strepera)	§	Art. 4 (2)	В	*	G		250 - 500 Brutpaare (2015)
Odmatterente (Anas strepera)			R/W	*	G	G	< 5.000 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Schwarzhalstaucher (Podiceps nigricollis)	§§	Art. 4 (2)	В	R	U	_	5 - 10 Brutpaare (2015)
Schwarzkehlchen (Saxicola rubicola)	§	Art. 4 (2)	В	3 S	G	U↑	1.500 - 2.000 Brutpaare (2015)
Schwarzkopfmöwe (Larus melanocephalus)	§	Anh. I	$B_K$	R	S	_	< 15 Brutpaare (2015)
Schwarzmilan (Milvus migrans)	§§	Anh. I	В	*	G	U↑	80 - 120 Brutpaare (2015)
Schwarzspecht (Dryocopus martius)	§§	Anh. I	В	*	G	G	2.500 - 5.000 Brutpaare (2015)
Schwarzstorch (Ciconia nigra)	§§	Anh. I	В	* S	-	G	100 - 120 Brutpaare (2015)
Seeadler (Haliaeetus albicilla)	§§	Anh. I	NG	R	G	_	< 10 Individuen (2015)
Sichelstrandläufer (Calidris ferruginea)	§	Art. 4 (2)	R	*	k.A.	k.A.	< 200 Individuen (2015)
Silbermöwe (Larus argentatus)	§		$B_K$	R	U↑	_	50 - 60 Brutpaare, 5 - 10 Kolonien (2015)
Silberreiher (Casmerodius albus)	§§	Anh. I	R	*	G	G	< 1.000 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Singschwan (Cygnus cygnus)	§§	Anh. I	R/W	1	S	_	< 200 Individuen (2015)
Sperber (Accipiter nisus)	§§		В	*	G	G	2.500 - 5.000 Brutpaare (2015)
Sperlingskauz (Glaucidium passerinum)	§§	Anh. I	В	*	-	G	~ 200 Brutpaare (2015)
Spießente (Anas acuta)	§	Art. 4 (2)	R	3	J	U	< 1.000 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Star (Sturnus vulgaris)	§		В	3	k.A.	k.A.	155.000 - 200.000 Brutpaare (2016)
Steinkauz (Athene noctua)	§§		В	3 S	G↓	S	~ 5.000 Brutpaare (2015)
Steinschmätzer (Oenanthe oenanthe)	§		В	1	S	S	10 - 20 Brutpaare (2015)
Sturmmöwe (Larus canus)	§		B <sub>K</sub>	*	U	_	400 - 500 Brutpaare, ~ 30 Kolonien (2015)

	00		В	0	S	S	1-2 Brutpaare (2015)
Sumpfohreule (Asio flammeus)	§§	Anh. I	R/W	1	U	U	< 100 Individuen (2015)
T ( ) ( ) ( )		A = ( 4 (O)	В	1	S	S	~ 50 Brutpaare (2015)
Tafelente (Aythya ferina)	§	Art. 4 (2)	R/W	*	G	G	< 5000 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Teichrohrsänger (Acrocephalus scirpaceus)	§	Art. 4 (2)	В	*	G	G	~ 10.000 Brutpaare (2015)
Trauerseeschwalbe (Chlidonias niger)	§§	Anh. I	$B_K$	1 S	S	-	30 - 50 Brutpaare, < 5 Kolonien (2015)
Tüpfelsumpfhuhn (Porzana porzana)	§§	Anh. I	В	1	S	-	5 -10 Brutpaare (2015)
Turmfalke (Falco tinnunculus)	§§		В	V	G	G	7.500 - 10.000 Brutpaare (2015)
Turteltaube (Streptopelia turtur)	§§		В	2	S	U↓	< 2.000 Brutpaare (2015)
Liferentante (Limene limene)		Art. 4 (2)	В	1 S	S	-	160 - 180 Brutpaare (2015)
Uferschnepfe (Limosa limosa)	§§	AII. 4 (2)	R	1	U	-	< 1.000 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Uferschwalbe (Riparia riparia)	§§	Art. 4 (2)	$B_K$	2 S	U	U	4.000 - 6.000 Brutpaare, 100 bis 150 Kolonien (2015)
Uhu (Bubo bubo)	§§	Anh. I	В	*	G	G	500 - 600 Brutpaare (2015)
Wachtel (Coturnix coturnix)	§		В	2	U	U	400 - 3.000 Brutpaare (2015)
Wachtelkönig (Crex crex)	§§	Anh. I	В	1 S	S	S	50 - 100 Brutpaare (2015)
Waldkauz (Strix aluco)	§§		В	*	G	G	10.000 - 15.000 Brutpaare (2015)
Waldlaubsänger (Phylloscopus sibilatrix)	§		В	3	U	G	10.000 - 20.000 Brutpaare (2015)
Waldohreule (Asio otus)	§§		В	3	U	U	~ 5.000 Brutpaare (2015)
Waldschnepfe (Scolopax rusticola)	§		В	3	G	G	5.000 - 7.500 Brutpaare (2015)
Waldwasserläufer (Tringa ochropus)	§§	Art. 4 (2)	R	*	G	G	< 500 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Wanderfalke (Falco peregrinus)	§§	Anh. I	В	* S	G	U↑	180 - 220 Brutpaare (2015)
Wasserralle (Rallus aquaticus)	§	Art. 4 (2)	В	3	U	U	200 - 600 Brutpaare (2015)
Weißstorch (Ciconia ciconia)	§§	Anh. I	В	* S	G	U	~ 200 Brutpaare (2015)
Maious sanga (Dranta Lausanaia)		A ra la I	В	*	G	-	50 - 100 Brutpaare (2015)
Weißwangengans (Branta leucopsis)	§	Anh. I	R/W	*	G	-	< 5.000 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Wendehals (Jynx torquilla)	§§	Art. 4 (2)	В	1 S	S	S	< 15 Brutpaare (2015)
Wespenbussard (Pernis apivorus)	§§	Anh. I	В	2	U	U	300 - 500 Brutpaare (2015)
Wiesenpieper (Anthus pratensis)	§	Art. 4 (2)	В	2 S	S	S	2.500 - 5.000 Brutpaare (2015)
Wiesenweihe (Circus pygargus)	§§	Anh. I	В	1 S	S	S	15 - 25 Brutpaare (2015)
Zaunammer (Emberiza cirlus)	§		В	1	k.A.	k.A.	2 Brutpaare (2016)
Ziegenmelker (Caprimulgus europaeus)	§§	Anh. I	В	2 S	S	S	250 - 300 Brutpaare (2015)
Zippammer (Emberiza cia)	§§	Art. 4 (2)	В	R	-	U	< 10 Brutpaare (2015)
Zwergdommel (Ixobrychus minutus)	§§	Anh. I	В	1	S	-	1 - 5 Brutpaare (2015)
Zwerggans (Anser erythropus)	§	Anh. I	R/W	2	G	-	< 10 Individuen (2015)
Zwergsäger (Mergellus albellus)	§	Anh. I	W	*	G	G	< 500 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Zwergschnepfe (Lymnocryptes minimus)	§§	Art. 4 (2)	R	*	U	U	< 100 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Zwergschwan (Cygnus bewickii)	§	Anh. I	R/W	1	S	_	< 100 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
		A = 4 (2)	В	*	G	G	1.200 - 1.600 Brutpaare (2015)
Zwergtaucher (Tachybaptus ruficollis)	§	Art. 4 (2)	W	*	G	U	< 5.000 Individuen, Gesamtbestand unbekannt (2015)

Amphibien und Reptilien							
Geburtshelferkröte (Alytes obstetricans)	§§	Anh. IV	J	2	S	S	< 500 Vorkommen (2015)
Gelbbauchunke (Bombina variegata)	§§	Anh. II, IV	J	1 S	S	S	20 - 22 Vorkommen (2015)
Kammmolch (Triturus cristatus)	§§	Anh. II, IV	J	3	G	G	> 1.000 Vorkommen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Kleiner Wasserfrosch (Rana lessonae)	§§	Anh. IV	J	3	Χ	Χ	> 300 Vorkommen, Gesamtbestand unbekannt (2015)
Knoblauchkröte (Pelobates fuscus)	§§	Anh. IV	J	1	S↑	S↑	~ 30 Vorkommen (2015)
Kreuzkröte (Bufo calamita)	§§	Anh. IV	J	3	U	U	> 500 Vorkommen (2015)
Laubfrosch (Hyla arborea)	§§	Anh. IV	J	2 S	U	U	> 500 Vorkommen (2015)
Moorfrosch (Rana arvalis)	§§	Anh. IV	J	2 S	G	G	> 100 Vorkommen (2015)
Springfrosch (Rana dalmatina)	§§	Anh. IV	J	*	G	G	> 50 Vorkommen (2015)
Wechselkröte (Bufo viridis)	§§	Anh. IV	J	2	U	U	> 60 Vorkommen (2015)
Mauereidechse (Podarcis muralis)	§§	Anh. IV	J	2	U	U	10 - 20 Vorkommen autochthon, daneben > 60 Vorkommen allochthon (2015)
Schlingnatter (Coronella austriaca)	§§	Anh. IV	J	2	U	U	> 250 Vorkommen (2015)
Zauneidechse (Lacerta agilis)	§§	Anh. IV	J	2	G	G	> 600 Vorkommen (2015)
Wirbellose							
Gemeine Flussmuschel (Unio crassus)	§§	Anh. II, IV	J	1	U	-	5 - 8 Vorkommen (2015)
Asiatische Keiljungfer (Gomphus flavipes)	§§	Anh. IV	J	D	G	Х	> 30 bodenständige Vorkommen (2015)
Große Moosjungfer (Leucorrhinia pectoralis)	§§	Anh. II, IV	J	1	U	_	5 - 8 bodenständige Vorkommen, zahlreiche Einzelnachweise (2015)
Grüne Flussjungfer (Ophiogomphus cecilia)	§§	Anh. II, IV	J	1	U↑		< 10 Vorkommen (2015)
Zierliche Moosjungfer		A l- 1) /			114		5 Variation of (0045)
(Leucorrhinia caudalis)	§§	Anh. IV	J	D	U↑	_	< 5 Vorkommen (2015)
Eremit (Osmoderma eremita)	§§	Anh. II, IV, prioritär	J	k.A.	S	S	8 Vorkommen (2015)
Schwarzer Grubenlaufkäfer (Carabus	cc	Anh. II, IV		1		S	1 Vorkommen (2015)
variolosus nodulosus)	§§	Ann. II, IV	J	'	_	3	i vorkommen (2015)
Blauschillernder Feuerfalter (Lycaena helle)	§§	Anh. II*, IV	J	1 S	_	S	> 20 Vorkommen (2015)
Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	22	/۱۱ ۱۱ مام ۸	i	2 S	S↑	U↑	. 40 Varkamman (2015)
(Phengaris nausithous)	§§	Anh. II, IV	J	23	9	U	> 40 Vorkommen (2015)
Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling	22	Anh. II, IV	J	1 S	_	٥	- E Varkamman (2015)
(Phengaris teleius)	§§	Allii. II, IV	J	13	_	S	> 5 Vorkommen (2015)
Nachtkerzen-Schwärmer	22	Anh. IV	J	R	G	G	> 25 Nachweise (2015)
(Proserpinus proserpina)	§§	AIII. IV	J	K	9	9	> 23 Nacriweise (2013)
Thymian-Ameisenbläuling	§§	Anh. IV	J	1	_	S	>10 Vorkommen (2015)
(Phengaris arion)	33	AIII. IV	J	ı		3	>10 Volkoninien (2015)
Pflanzen							
Einfache Mondraute (Botrychium simplex)	§§	Anh. II, IV	J	1	S	-	1 Vorkommen (2015)
Frauenschuh (Cypripedium calceolus)	§§	Anh. II, IV	J	2	S	S	7 Vorkommen (2015)
Kriechender Sellerie (Helosciadium repens)	§§	Anh. II, IV	J	1 S	S	-	4 Vorkommen (2015)
Prächtiger Dünnfarn	§§	Anh. II, IV	J	R	_	U	10 Vorkommen (2015)
(Trichomanes speciosum)	33	AIIII. II, IV	J	, r		U	10 volkollillell (2013)

Schwimmendes Froschkraut (Luronium natans)	§§	Anh. II, IV	J	2 S	s	s	> 20 Vorkommen (2015)
Sumpf-Glanzkraut (Liparis loeselii)	§§	Anh. II, IV	J	1 S	S	S	2 Vorkommen (2015)

- 1) Geschützte Art: §§= streng geschützt; §= besonders geschützt
- 2) Anhang FFH-RL, V-RL\*: neu aufgenommen in Ergänzung der Anhänge zur FFH-Richtlinie gem. Beitrittsakte 2003; prioritär: prioritäre Art
- 3) Status in NRW: S=Sommervorkommen; W=Wintervorkommen; R= Rastvorkommen; D= Durchzügler; B = Brutvorkommen; B<sub>K</sub>= Brutvorkommen Koloniebrüter; NG= Nahrungsgast; J= Ganzjahresvorkommen; ?= aktuell unbekannt, evtl. ausgestorben
- 4) Rote Liste NRW von 2011; bei Vögeln: Rote Liste Brut- und Rastvögel NRW von 2016
- 5) Rote Liste-Kategorien: 0= ausgestorben; 1= vom Aussterben bedroht; 2= stark gefährdet; R= durch extreme Seltenheit gefährdet; G=Gefährdung ohne Einstufung; V= Vorwarnliste; \*= nicht gefährdet;
- D= Datenlage unzureichend; S= Einstufung dank Naturschutzmaßnahmen; k.A.= keine Angabe
- 6) Erhaltungszustand in NRW: ATL= Atlantische Region; KON= Kontinentale Region; G= günstig; U= unzureichend; S= schlecht; X= unbekannt; -= keine Bewertung; ↑= sich verbessernd; ↓= sich verschlechternd